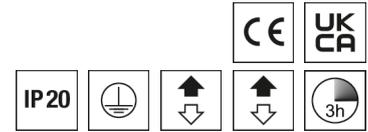


**SPI0000210//342** IRIS-PS-BB 5000-830-ND-EDS3

## Pendelleuchte Iris



Artikelnummer **SPI0000210//342**

GTIN **4029299561807**

Deeplink [https://www.spectral.de/go/SPI0000210\\_342](https://www.spectral.de/go/SPI0000210_342)



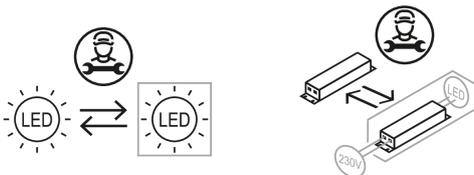
### Produktbeschreibung

Pendelleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung radialprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4680 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von . Gehäuse aus Kunststoff, transparent, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

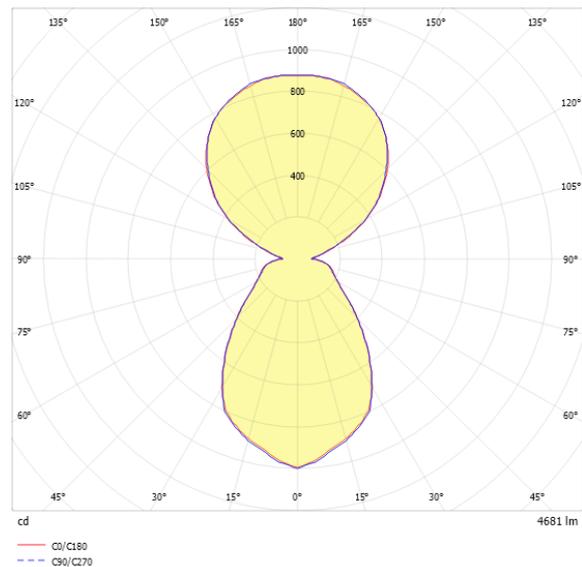
### Kurzinformationen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4680 lm
Bemessungsleistung	35,0 W
Leuchteffizienz	134 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Leuchtdauer	3 h
Akkutyp	NiMH
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	17.4
UGR quer	17.2

## SPI0000210//342 IRIS-PS-BB 5000-830-ND-EDS3

### Allgemein

Produktkategorie	Pendelleuchte
Einsatzbereich	Bildung   Büro   Einzelhandel
Leuchtenform	ringförmig
Mit Notlichtelement	Ja
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	D

### Montage

Montageart	Pendel
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Anzahl Pole	3
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>

### Gehäuse

Farbe	transparent
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar

### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	35,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

### Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	23
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	37
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	61
Einschaltstrom je Betriebsgerät	17 A
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

### Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung radialprismatisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	79,40 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	4680 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	134 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	55,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	45,00 %

### Leuchtmittel

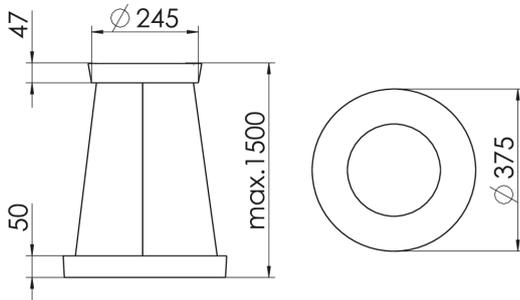
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittellanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

### Notbeleuchtung

Einspeisung	Einzelbatterie
Schaltungsart	Dauerschaltung
Leuchtdauer	3 h
Überwachungseinrichtung	automatischer Selbsttest
Akkutyp	NiMH

## SPI0000210//342 IRIS-PS-BB 5000-830-ND-EDS3

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß H	50 mm
Maß D	375 mm
Maß D2	204 mm
Maß AE max	1500 mm
Maß DA	260 mm
Nettogewicht	2,000 kg

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
IRIS G2 FOLIE BERNSTEIN	SPI0000065	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS Leuchtenserie, Farbe BERNSTEIN, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE BLAU	SPI0000066	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS Leuchtenserie, Farbe BLAU, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE TERRA	SPI0000074	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS Leuchtenserie, Farbe BRAUN, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE GELB	SPI0000068	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS Leuchtenserie, Farbe GELB, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE ROT	SPI0000073	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS Leuchtenserie, Farbe ROT, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE GRÜN	SPI0000069	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS Leuchtenserie, Farbe dunkles GRÜN, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE FERIA	SPI0000067	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS Leuchtenserie, Farbe helles GRÜN, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE PURPLE RAIN	SPI0000072	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS Leuchtenserie, Farbe leichtes ROSE, auch zur nachträglichen Montage geeignet.
IRIS G2 FOLIE NORDISCH BLAU	SPI0000071	Einlegefolie aus Kunststoff für IRIS Leuchtenserie, Farbe nordisch BLAU, auch zur nachträglichen Montage geeignet.

## SPI000210//342 IRIS-PS-BB 5000-830-ND-EDS3

### Ausschreibungstext

Pendelleuchte der Iris-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung radialprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4680 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von . Gehäuse aus Kunststoff, transparent, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: SPI000210//342  
 Artikelbezeichnung: IRIS-PS-BB 5000-830-ND-EDS3  
 Produktkategorie: Pendelleuchte  
 Einsatzbereich: Bildung/Büro/ Einzelhandel  
 Leuchtenform: ringförmig  
 Mit Notlichtelement: Ja  
 Maß H: 50 mm  
 Maß D: 375 mm  
 Montageart: Pendel  
 Montageort: Decke  
 Anschlussart: Steckklemme  
 Anzahl Pole: 3  
 Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Farbe: transparent  
 Schutzart: IP20  
 Glühdrahtprüfung: 650 °C  
 Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 25 °C  
 Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff  
 Oberflächenbehandlung des Gehäuses:  
 Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar  
 Art der Steuerung: On/Off  
 Nennspannung: 220 - 240 V  
 Frequenz: 50 - 60 Hz  
 Spannungsart: AC/DC  
 Bemessungsleistung: 35,0 W  
 Schutzklasse: I  
 Lichtlenker: Abdeckung radialprismatisch  
 Lichtaustritt: direkt/indirekt  
 Lichtverteilung: symmetrisch  
 Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend  
 UGR-Klasse: ≤ 19  
 Bemessungslichtstrom: 4680 lm  
 Leuchteneffizienz: 134 lm/W  
 Leuchtmittel: LED-M  
 Inklusive Leuchtmittel: Ja  
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
 Farbtemperatur: 3000 K  
 Lichtfarbe: 830  
 Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h  
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D  
 Einspeisung: Einzelbatterie  
 Schaltungsart: Dauerschaltung  
 Leuchtdauer: 3 h  
 Überwachungseinrichtung: automatischer Selbsttest  
 Akkutyp: NiMH